



Green Line – HEADLIGHT RESTORER KIT - CLARIFYING COMPOUND

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Data wydania: 12/08/2015

Data weryfikacji:

Wersja: 1.1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : Green Line – HEADLIGHT RESTORER KIT - CLARIFYING COMPOUND

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone do użytku ogólnego
Kategoria głównego zastosowania : Stosowanie przez konsumentów
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Produkty ochrony samochodowe

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Turtle Wax Europe Limited
4th Floor Alaska House, Atlantic Park, Dunning's Bridge Road
Liverpool, L30 4AB - United Kingdom
T +44 151 530 4740
MSDS@turtlewaxeurope.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : +44 151 530 4740
Tylko w godzinach urzędowania 08:30 - 17:00

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu pogotowia
Polska	National Poisons Information Centre The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź)	ul. Teresy 8 P.O. BOX 199 P-90950 Łódź	+48 42 63 14 724

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nie sklasyfikowany

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P102 - Chronić przed dziećmi

2.3. Inne zagrożenia

Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska : Według posiadanych przez nas informacji, produkt ten nie przedstawia szczególnego ryzyka pod warunkiem, że przestrzegane będą ogólne reguły BHP stosowane w przemyśle.
Inne zagrożenia mające wpływ na klasyfikację : W normalnych warunkach nieobecne.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja

Nie dotyczy

3.2. Mieszanina

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum); hydrotreated light	(Numer CAS) 64742-47-8 (Numer WE) 265-149-8 (Numer indeksowy) 649-422-00-2 (REACH-nr) 01-2119484819-18	10 - 30	Asp. Tox. 1, H304

Green Line – HEADLIGHT RESTORER KIT - CLARIFYING COMPOUND

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	(Numer CAS) 64742-48-9 (Numer WE) 919-857-5 (REACH-nr) 01-2119463258-33	1 - 10	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
Kerosine (Petroleum); Hydrosulphurised	(Numer CAS) 64742-81-0 (Numer WE) 265-184-9 (Numer indeksowy) 649-423-00-8 (REACH-nr) 01-2119462828-25	1 - 10	Asp. Tox. 1, H304
White Mineral Oil (Petroleum)	(Numer CAS) 8042-47-5 (Numer WE) 232-455-8 (REACH-nr) 01-2119487078-27	1 - 10	Asp. Tox. 1, H304
Cryptocrystalline Silica (A-dust)	(Numer CAS) 7631-86-9 (Numer WE) 231-545-4 (REACH-nr) 01-2119379499-16	0.1 - 1	STOT RE 1, H372

Brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie : W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza (pokazać etykietę, jeżeli to możliwe).
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Płukać skórę dużą ilością wody.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania. Wypłukać usta.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Symptomy/urazy : Według posiadanych przez nas informacji, produkt ten nie przedstawia szczególnego ryzyka pod warunkiem, że przestrzegane będą ogólne reguły BHP stosowane w przemyśle.
- Symptomy/urazy w przypadku inhalacji : Brak w przypadku normalnego użytkowania.
- Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą : Może powodować lekkie podrażnienie.
- Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami : Może powodować lekkie podrażnienie.
- Symptomy/urazy w przypadku połknięcia : Może powodować lekkie podrażnienie.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana. proszek. Piana. Dytlenek węgla.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : Produkt nie jest łatwopalny.
- Zagrożenie wybuchem : Produkt nie jest wybuchowy.
- Reaktywny w przypadku pożaru : Nieznany(a).
- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Nie dotyczy.
- Instrukcja gaśnicza : Stosować odpowiednie środki do zwalczania pożaru w sąsiedztwie.
- Ochrona w przypadku gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

- Ogólne środki zaradcze : Unikać uwolnienia do środowiska.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Wyposażenie ochronne : Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania.
- Procedury działania na wypadek zagrożenia : Przewietrzyć strefę rozlewu.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Wyposażenie ochronne : Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 8: "Ograniczenie narażenia/Środki ochrony indywidualnej".
- Procedury działania na wypadek zagrożenia : Przewietrzyć strefę. Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.

Green Line – HEADLIGHT RESTORER KIT - CLARIFYING COMPOUND

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

W celu hermetyzacji : Zebrać wyciek.

Metody oczyszczania : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego. Zebrać do odpowiednich zamkniętych pojemników celem usunięcia. Produkt ten wraz z opakowaniem powinien być usunięty w bezpieczny sposób zgodnie z miejscowymi przepisami.

Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 8: "Ograniczenie narażenia/Środki ochrony indywidualnej". Patrz sekcja 13 odnośnie usuwania materiałów lub pozostałości w postaci stałej: „Wskazówki dotyczące usuwania”.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić odpowiednią wentylację stanowiska pracy. Nosić indywidualne środki ochrony.

Środki higieny : Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

Materiały pakunkowe : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Produkty ochrony samochodowe.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli : Zapewnić odpowiednią wentylację stanowiska pracy.

Osobiste wyposażenie ochronne : Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania.

Ochrona rąk : Rękawice ochronne

Ochrona wzroku : Okulary ochronne

Ochrona skóry i ciała : Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona dróg oddechowych : Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania

Kontrola narażenia środowiska : Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia : Ciecz

Barwa : Krem.

Zapach : właściwości.

Próg zapachu : Brak danych

pH : 9 - 10

Szybkość parowania względne (octan butylu=1) : Brak danych

Temperatura topnienia : Nie dotyczy

Temperatura krzepnięcia : Brak danych

Temperatura wrzenia : Brak danych

Temperatura zapłonu : Brak danych

Temperatura samozapłonu : Brak danych

Temperatura rozkładu : Brak danych

Łatwopalność (ciało stałe, gaz): : Nie dotyczy

Ciśnienie pary : Brak danych

Gęstość względna pary w temp. 20 °C : Brak danych

Green Line – HEADLIGHT RESTORER KIT - CLARIFYING COMPOUND

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Gęstość względna	: 1.03 - 1.05
Rozpuszczalność	: Brak danych
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: 18 - 30 mm ² /s
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Produkt nie jest wybuchowy.
Właściwości utleniające	: Substancje ciekłe utleniające Nie stosowany.
Granica wybuchowości	: Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

10.5. Materiały niezgodne

kwasy. Czynniki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	: Nie sklasyfikowany
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany pH: 9 - 10
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany pH: 9 - 10
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Rakotwórczość	: Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany

Green Line – HEADLIGHT RESTORER KIT - CLARIFYING COMPOUND

Lepkość, kinematyczna	18 - 30 mm ² /s
-----------------------	----------------------------

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie	: Produkt ten nie jest uważany za toksyczny dla organizmów wodnych i nie powoduje długotrwałych, niekorzystnych zmian w środowisku naturalnym.
Ekologia - woda	: Produkt ten nie jest uważany za toksyczny dla organizmów wodnych i nie powoduje długotrwałych, niekorzystnych zmian w środowisku naturalnym.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (64742-48-9)

LC50 dla ryby 1	> 1000 mg/l
EC50 inne organizmy wodne 1	> 1000 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 inne organizmy wodne 2	> 1000 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l

Green Line – HEADLIGHT RESTORER KIT - CLARIFYING COMPOUND

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Green Line – HEADLIGHT RESTORER KIT - CLARIFYING COMPOUND

Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ustalono.
---------------------------------	---------------

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Green Line – HEADLIGHT RESTORER KIT - CLARIFYING COMPOUND

Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono.
---------------------------	---------------

12.4. Mobilność w glebie

Green Line – HEADLIGHT RESTORER KIT - CLARIFYING COMPOUND

Ekologia - gleba	Nie ustalono.
------------------	---------------

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania	: Nieznane.
Dodatkowe wskazówki	: Unikać uwolnienia do środowiska

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady)	: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Metody unieszkodliwiania odpadów	: Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.
Zalecenia dotyczące usuwania odpadów	: Zniszczyć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi/krajowymi przepisami bezpieczeństwa.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)	: Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR)	: Nie dotyczy
--	---------------

IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG)	: Nie dotyczy
---	---------------

IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA)	: Nie dotyczy
---	---------------

ADN

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN)	: Nie dotyczy
--	---------------

RID

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID)	: Nie dotyczy
--	---------------

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR)	: Nie dotyczy
Grupa pakowania (IMDG)	: Nie dotyczy
Grupa opakowań (IATA)	: Nie dotyczy
Grupa opakowań (ADN)	: Nie dotyczy
Grupa pakowania (RID)	: Nie dotyczy

Green Line – HEADLIGHT RESTORER KIT - CLARIFYING COMPOUND

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska	: Nie
Ilości wyłączone	: Nie
Inne informacje	: Brak dodatkowych informacji

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport lądowy

Brak danych

- transport morski

Brak danych

- Transport lotniczy

Brak danych

- Transport śródlądowy

Zakaz transportu (ADN)	: Nie
Nie podlega ADN	: Nie

- Transport kolejowy

Zabroniony przewóz (RID)	: Nie
--------------------------	-------

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera żadnej substancji podlegającej ograniczeniom Załącznika XVII

Nie zawiera żadnej substancji umieszczonej na liście kandydatów do rozporządzenia REACH $\geq 0,1\%$ / SCL

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego przeprowadzana

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst zwrotów H i EUH:

Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1
STOT RE 1	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria zagrożeń 1
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednokrotne narażenie Kategoria 3, narkotyczne
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

SDS EU TURTLEWAX

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu